



物禮迎歡受最義意富最 翁尊令祝預

藥貨

均到

行效於消化系統

手提原子兩速率錄音機 水原子 五體 HIFI 酒 柜機 総代理 ·本党要起適合 TRP-72 TRP-72 TRP-72型 TRP-61, STRP-10465 & TRP-131 富摩洋行有限や司 各型機之110/220V家庭電波專用 7原子中短波收音唱片機 "FUSION"BRAND 214-216 室萬宜大厦 抽吟六原于采浆状套提 電話: 21535.20127 想小整袖珍大原子收香機 八叉空管超短波收音機 各大電器無線電行均售

部產地司公限有行銀生大

一二〇六四一六一〇六四:話電



利伊角旺 利伊姐沙尖 利伊角北 18TH FATHER'S DAY

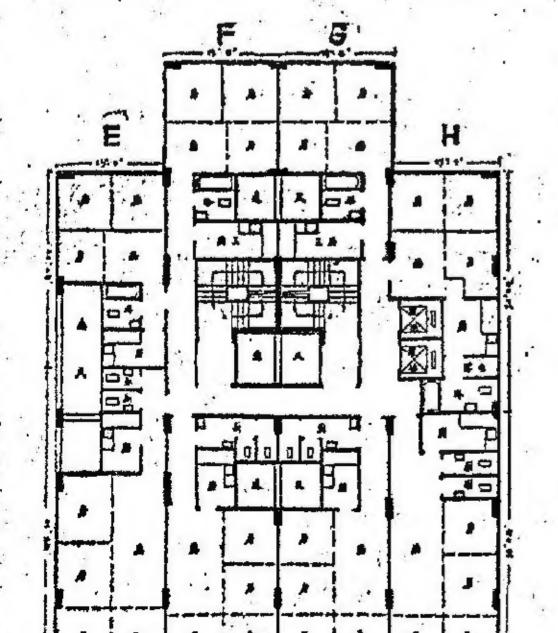
宜別價逢備式品貴節父 相特减適美式禮名親





季洁袋折料六布





九龍大埔道七十號A (即香江中學右鄰) 地下寬大舖位適合 銀行或商店之用

了(1) 特價優持一個月,逾期收回原價

分層出售·分期付款 優.地點旺威·四面單邊·設格最好·

交通利便·材料上乘·售價最廉·

四大廳房只售 \$19,475

大道中36號興瑋大麼五楼405室(或地盤辦事憲) * 冷購憲: 放聯 直蒙公司



飛抵華府

訪問甘

9

1

、原店署多的問題・山所国田: 九智 殿閣心香港浸展的人・很注意到九 集神唱地僧迅速声漲點 特稿) 旅遊麻業急激等展、和

西德

會形

同廢物

再彈

德

足東

鎊英購搶方各

漲劇率匯敦倫

Ξ

赔失對柏林之要求。該方人士稱:雖則未有最後決定、但此項磋商、大有可能導法國巴黎十三日電)法外交人士本日稱:連府、倫敦、巴黎及波昂正進行討論如

刨

開

會草

司

對

為表示蘇聯要求否決權。 戴窗樂總柏林與德國之文件,不外爲蘇聯一士又稱:莫斯科公佈赫魯騰夫所容

總統認定,西方必須堅持其對西柏林權利,而負起一九五八年政策罄明之重寫。其對禁止核子試驗與交甘廼廸之二項文件,不啻爲蘇聯冷戰長期策團之

7東西外長會議。

爲

答

復

蘇

對

柏

要水

5.W.

. C. S. C. "Stary

A STATE

或

會

調

ME

J June

THE ASSESSMENT

决。

屋

局

同答將是否的任務。

即是它們交換馬上時,

八盤商擬語談

透丸第成水成 病源 治 僵

羅 員 買

見激者・有一流が悪いいい。

·比一方面已向該會解釋:小販一,提請改善。現有關計算「經提供有關當局參考

if

個

達竟

美義 歐美兩 首腦 局勢

合國

會外

談

官

提出數點:關於英國接助落後國外乃為與美商務部長霍哲斯等金の差額竟達五億元・該屬不容比與十三日電)英貿易局官員厄羅

會議午餐演說。但民 曾議午餐演說。但民 曾議午餐演說。但民 可取消參加市長 可取消參加市長 可取消參加市長

會商共

捌寫之。 醫南是 置本函集 降網項 是國件於偷德憲

麥美倫宣佈遣派桑第斯 各國領袖

同市場 問 題

黨在

鴉

施亞努接見諾沙

WAH KIU YAT

訪問香港日本

日速度最高之豪 路客機

品級

為全世界目前最快捷之巨型客機

安全级

盖几属民航客機

鲁照弄腿時腸南針

塔港登集處主任

民,

航

20 15

3

呈請政府批准中

級異華號之消息

二日開始航行於

公司经次

室三〇一及大成後統十二中道輔德港香

並定於七月十

工 數多機

燈光聚和

題級如苗

漢観止馬

经中宫殿

絢爛奪目

國國

· 给栗 超級異華號 噴動客機

CIVIL PIR TRANSPORT

E

伊里安

尼

交說途與民事他兩策不任判者無鄰依仁 暫, :有整國,認國,承不建與獨受的劉 作, 建美關個的不寫問同認承交達立蘇佛說 作

義未所七一平然決友爾世永運軍相神整看團典使里十六· 士有獲萬合洋屹立。國界矢往人贈使個到訪禮黃一四零向

薩西

之中相合

(面) 正 (iv) IE

失去貞操被 受理拒絕發 一元復遭

訂過年

電電式與光波圖 如欲幾設此等或



ATOMNATIC 無家人蒙姆度低有度依蒙姆家人

耐技門專行表司公大各九港順持 務戴 と
苔
义
剖
有
下
表 本 馬

臨
麗
漢
点 本



其他各種商業用

燈光設備,請接洛一

太平洋行

飛利浦燈光部

醫生牙刷是去界上銷路最廣的牙刷大小各型 齊備家中男女老幼均可各適其用毛質分軟中,

硬三種並有五種不同鮮豔顏色任憑選擇。 醫生殺菌牙刷

總代理: 瑞茂洋行



宝贵若要抽空數分鐘的時間來把皮: 鞋擦亮確实是一個難題!!!

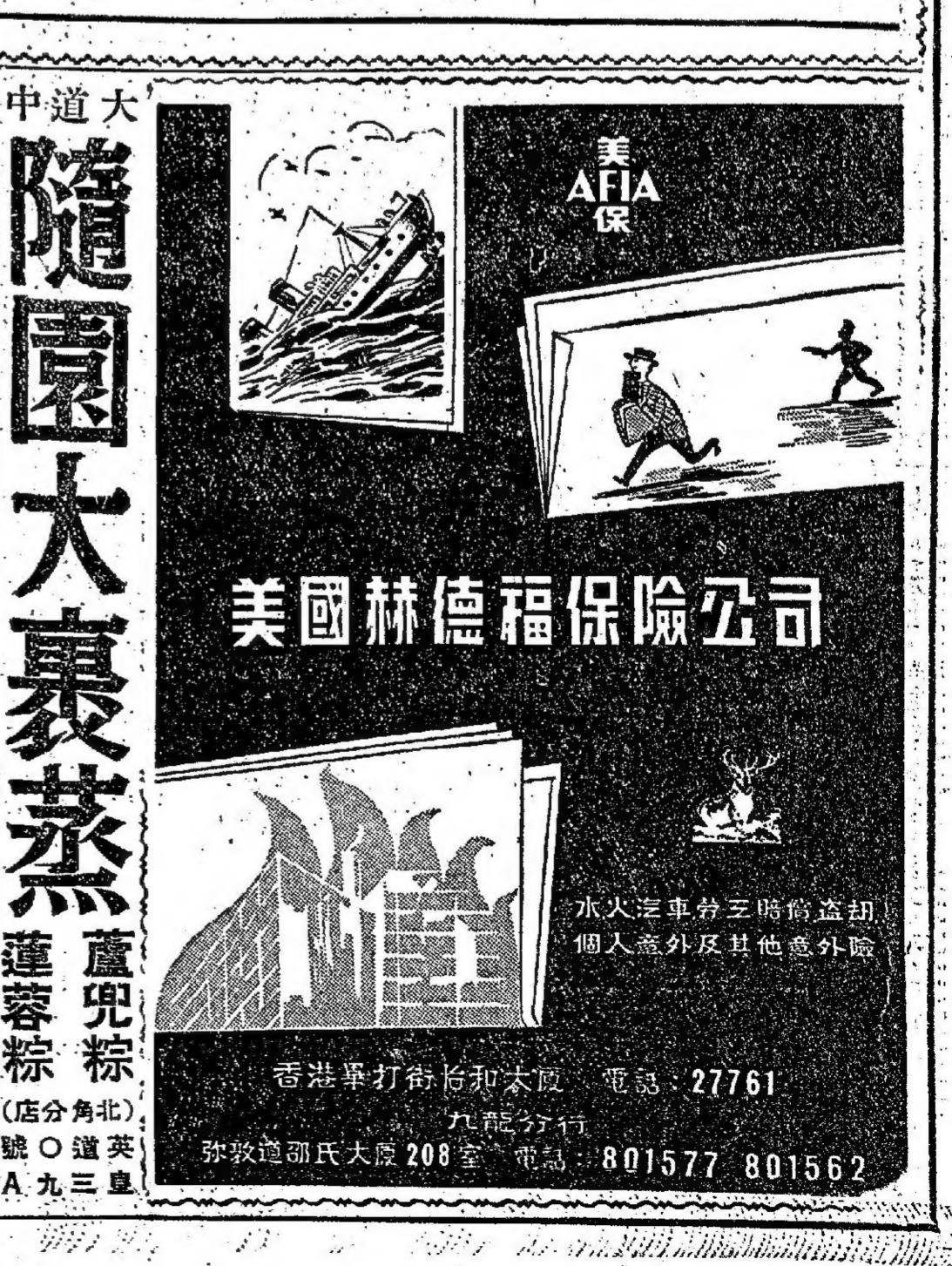
總代理:

加導等工作

...... 特別爲各界貴献.....不用擦..... 便光亮、七日新鮮的各色鞋水,省時便利 無異替各界人は節省一筆可觀的金錢

美國粟米產品有限公司 速成大厦七〇二 電話:35801





服用「維他布司」描身築片,便可以恢復精力,

與別人一樣早受快樂的生活。簡雜充沛,血氣旺 社。各藥房均有「推他布司」最身藥片出售,保 時服後恢復體力,身心針楊。



你要擁有的手錶

此乃賓路華國際型 511102 硫· 定價举銀 式佰壶拾元。此不銹鋼,遊磁,不透水 ,自動手錶,其簡明老盘之數式永不會 交為 蓝放。其設計着重容易觀看時間, 故此 錶面明盼,半分半秒一目了些。

在此内,正如所有之發路華手錶相同,所有鐵 件均分秒準確,同時乃瑞士所製造。 今日請即駕臨孝觀登路韓各種款式之手錶,大 方之男在錶,精緻之女庄级,美不勝目。 各發路雜之時約代理商均有陳展。

世思馳譽之爱其华手錶之梨造商 港九各大銀行均有代售 總代理: 怡和有限公司

水服縮水而致變據即無可補救適位原是很漂亮 的年青小姐,買了一套無 "SANFORIZED" 標記的临 杉及西褲但一経洗濯之後即因縮水而致無用金 遊亦等於浪費.

所以凡購買棉質太服必須認明有 "SANFORIZED" 標記方能保證永不縮水,経常洗濯仍永不變樣永 速稱身適強.



日四十月六年一六九一暦公年十五國氏華中

青商

會員

址設在灣仔

香港電

公司辦事處內

各界惠顧 營

無任歡迎

告

會特

員聯合

香港工業總會秘書處謹啓 出銀

彭梁 二祥

九龍政府 泊船北灣,一九六一年第二十三號

百十四度九分

香港權勿拍賣行啓

實行拍賣度 一個之後若有錯漏或意外之 一個之後若有錯漏或意外之 一個之後若有錯漏或意外之 一個之後若有錯漏或意外之 一個之後若有錯漏或意外之

前漢 事務

香港欖勿拍賽行啓

中,欲投資者,請來本行取清貨證及目錄表及拍賣董程,投得者須於下祖後即交定銀現款五成其。 中,欲投資者,請來本行取清貨證及目錄表及拍賣董程,投得者須於下祖後即交定銀現款五成其。 一年本的交清現象 一十一年,一年,一十四日星期三日上午十時三十分鐘在香港皇后大道中五號法國 以部次長之命定於一九六一年六月十四日星期三日上午十時三十分鐘在香港皇后大道中五號法國 以部次長之命定於一九六一年六月十四日星期三日上午十時三十分鐘在香港皇后大道中五號法國 以部次長之命定於一九六一年六月十四日星期三日上午十時三十分鐘在香港皇后大道中五號法國 上午前交清現象

港

海

運出銀河灣事

亞光之位詞 洲•獲見多 爭 選面謝

香港僧勿拍賣行啓買者自珥特此聲明

梳沙拍賣行啓 (譯音)各物照法院所封的 (譯音)各物照法院所封的 (譯音)各物照法院所封的 (譯音)各物照法院所封的 (譯音)各物照法院所封的 指定期內將各物搬濟

質三第張二第

合對來有允飾質粒於育教

FORD TAUNUS

補助專上校統一文憑考試 化學科試卷一試題

Post-Secondary Grant Colleges Joint Diploma Examination, 1961

PAPER I CHEMISTRY June 12, Monday ORGANIC CHEMISTRY

9.30 a.m. to 12.30 p.m. Answer SIX questions

Explain what is meant by the following. Give examples:

(a) free radicals;

(b) S_N1 and S_N2 reactions.

Arrange the following compounds in each group in the order require and give your reasons;

(a) In increasing acidity,

3,5-dimethyl-4-nitrophenol, phenol. 4-nitrophenol.

(b) In increasing reactivity in replacement reactions, n-propyl bromide, allyl bromide, vinyl bromide,

(o) In increasing basicity, tetramethylammonium hydroxide, aniline, ammonia, ethylama

Describe one method for extending a carbon chain by one carbon atom at a time.

Discribe one reaction for the preparation of a primary amig uncontaminated by more highly alkylated products. (a) Describe one method (excluding the Reimer-Tiemann method)

of introducing a formyl group into an aromatro nucleus. Describe one method for the preparation of an alkylbenzene

uncontaminated by polyalkylated benzenes., Illustrating each term with one example, explain briefly what i meant by (a) structural isomerism;

(b) optical isomerism;

(c) geometrical (cis- trans-) isomerism; (d) diastereoisomerism.

Describe the preparation of and one application of each of the following reagents in organic chemistry:

(a) diazomethane; __ (b) phenylhydrazine;

(c) diethyl malonate.

Compare the onemical reactions of ()

(a) n-propylamine and aniline towards nitrous acid;

(b) acetaldehyde and benzaldehyde towards aqueous sodium hydrox

(c) aniline and phenol towards chloroform in alkali;

(d) phenol and cyclohexanol towards bromine.

(a) Survey the evidences on which the accepted structure of naphthalene is based. (b) Describe briefly now the 1-and 2-isomers of naphthol and

naphthoic acid can be prepared from naphthalene;

8. Describe the Laboratory procedure of diazotization, and explain the uses of diazonium saits in organic synthesis.

55%的確涼-45%羊毛

質地優良不起皺紋軽便適體 為先生們炎夏之珍物.

张福敏另一出品



雄鸭牌新软衣料 式樣雅緻高貴等目乃時下紳士,

必需之肌裝. 來福,农料,各大公司疋頭或

洋股店均有陳列請到參閱



美國百靈頓實業公司 來福毛織廠出品 香港總代理: 白鐵士洋行 滙豐銀行大廈

"騰達"P3型汽車

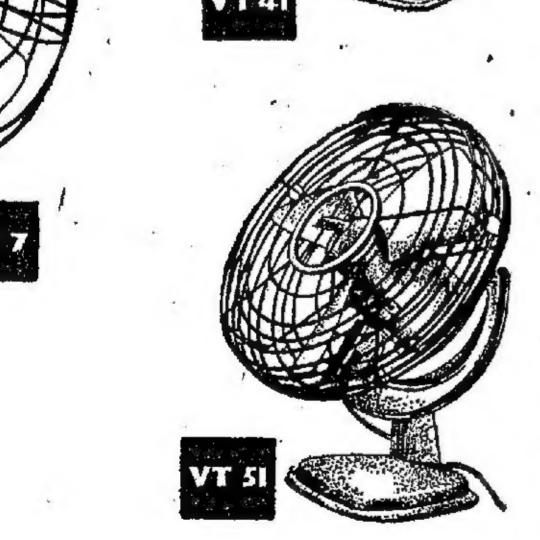
四大寬濶車門 開關角度如意

偉順汽車。公司

英皇道 26-28 號

電話: 773931

ERRES



荷蘭出品 轰觀耐用

各大電器行均售 総代理 合鉄電器行有限公司

徳輔道中一二五貌

電話:二八〇一七

WAH KIU YAT PO

斌耀車生級年四

獎良優賽畫圖獲

品獎予發辦帮安長李由

度制考會學小消取

僑

青

敎

考督別分學小

中初入升試免 力桓席主會協育教九港

見意表發行

應反間民項首之

電磁學片和時半 物理科 (專爲非主修物理學之考生選讀此科者之用) 選答と題完卷

補助專上學校統一文憑考試

武进法拉第氏之電解二定律 根據此二定律的进之事實試認明何必電之結構

2.(a)試證明電動力為E市電阻為下户in個相同電池 串連時對一外電阻尼所生之電流程度為 RATIO 但若該心個電池並雕後再與凡事雕則在限流過 之。這流程度為EnR+下面

(b)試用(a)之結果派出 RE與下在下到三種情形時之 關係:(1)串聯電流大手遊聯電流(1)並聯電流大手 串聯電流(101)串聯電法與並聯電流相等

3. 倒試推出電場程度E與電位之空間變率(Potential. gradient) DV ~ 之 一關係式

(b) 配知電場強度。产與電位以及關係可以不可能 创提方程或表示之:

試決電矩(electric moment)-為明之電視(electric dipole) 所成之電場內任一點之電場强度之公式正說明 在何種假設下得此結果

(0) 武进安培定律用以表示一電流所生之磁場內一 點之磁場程度.

(b)一圆柱形之線圈(Solemoid)长L公尺共有N圈並有 電流工安培流過試推出一公式以表示該線圈之 轴上任何一點之磁場强度;並證明當該線圈之長 度甚大時在線圈軸之中點之磁場强度為軸之面 端點之磁場強度之二倍

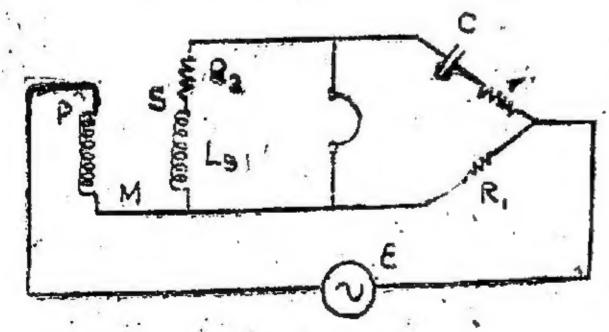
(a) 武进誘導電壓(induced om.f)之法拉第氏定律 6)一線圈共有200圈放置於一均匀之磁場內與磁場 之方向垂直磁場之磁通量密度(flux density)為 0.0 weberni線圈之面積為0.05平方公尺當線圈由 垂直於磁場之位置旋轉至平行於磁揚之位置時 所需之時間為0.001秒試決

(1)當線圈旋轉時通過線圈之磁通量之平均時間 变率 (average rate of change)

(11)在線圈之平均誘導電壓。 設有一自感應係數為上電阻為R之線圈與一電 容量為〇之電容器並聯合有一頻率為手之交流 電壓加於此並聯電路上試求共振之條件並繪一 動徑圈(vector diagram)以表示此電路各部分之電流 及電壓之數值及關係又此電路之能率消耗(power loss)為何?

得作》(a) 武述(i) 互感係數(mutual inductance)、测交感係數 -(coefficient of coupling) 之定義

(b)下圖乃一用以測定互感係數之Heydweiller氏電路 試述P及S線圈應如何安排並推出一公式以表 示在平衡照時互鳳係數M與電路上各數值之屬



(a) 武进迎旋加速器(cyclotron) 之基本原理。

(16)已知一迴旋加速器也有效直徑為一公尺作用於 而半圆形之間之空端之電位差為120,000伏特作 用于加速器之磁場之磁通量密度(magnetic flux density)為1.5 weber每年方公尺試計算(1)正電子 (proton)在此加速器內所得之最高速度间使正電 于由開始運動至最後丰圓形軌道所需之時間。 (ii)正電子可得之最高動能之值以Mev表示之。 心正電子所經之半圓形軌道之數目.

(已知正電子之質量=1.67×10-27 kg. 正電子之電荷=1.60×10 coulomb 1.60 x 10 13 joule = 1 Mev.)

補助專上校統一文憑考試數學科試卷一數學分析空標單 (a) 雨方程 f(x,y,3: u,v)=0 g(x,y,3; uv)=0 決定 u,v 為之公子之面數試末以及少對火火主之第一級偏導數。

(b)
$$\frac{\partial^2 y}{\partial x^2} = \frac{(x+y) + yy(x+y)}{\partial x^2} = 0$$

2.(a) 試判定下列各級數是否收缴:

(ii)
$$\sum_{n=2}^{\infty} \frac{n}{n(\log n)^2}$$
 (iii) $\sum_{n=1}^{\infty} \frac{n}{n^2+1}$ (ii) $\sum_{n=1}^{\infty} \frac{n}{n^2+1}$ (ii) $\sum_{n=1}^{\infty} \frac{n}{n^2+1}$

 $\frac{1+nx+\frac{n(n-1)}{2!}x^2}{2!}$

為收敛、

3. 試證若函數f(n)在閉區間 0 < x < 1. 上為連續則 $n + \infty$ $\frac{1}{n} \left\{ f(\frac{1}{n}) + f(\frac{2}{n}) + \cdots + f(\frac{n-1}{n}) + f(\frac{n}{n}) \right\} = \int_{0}^{\infty} f(x) dx$ 從而推出

(i)
$$\lim_{N\to\infty} \left[\frac{n}{n^2+1} + \frac{n}{n^2+2^2} + \dots + \frac{n}{n^2+(n-1)^2} \right] = \frac{\pi}{4}$$

iii)
$$\lim_{n\to\infty} \frac{1}{n} [(n+1)(n+2)...(2n)] = \frac{4}{e} (取對數)$$

試證下列恆等式

5 的試述並證明關於沿一平面開曲線之線積分之Green氏定理

5. (b) 試證一平面單閉曲線(C)所圍之面積等於

$$A = \frac{1}{2} \oint_{C} x \, dy - y \, dx$$

並末由閉曲線

所圍成之面積.
$$y = a sim^3 t$$

6. (a) 試證下列重積分號下之變數變换公式:

$$\iint_{\mathbb{R}(x,y)} F(x,y) da dy = \iint_{\mathbb{R}^*(u,v)} F\left[f(u,v), g(u,v)\right] \frac{\partial(x,y)}{\partial(u,v)} du dv.$$

的将下列三重積分號下之正交坐標變為極坐標然後 求出該精分之值.

$$I = \iiint (x^2 + y^2) dx dy dz$$

就中以為一半球體: 多之〇、文+生+多《中

試解下列微分方程:

(i)
$$x dx + y dy + \frac{x dy - y dx}{x^2 + y^2} = 0$$

(ii)
$$y' + 2xy = 2xe^{x^2}$$

(iii)
$$y'' - 7y' + 6y = 3in x$$

已知振動弦之微分方程為

$$\frac{\partial^2 y}{\partial x^2} = \frac{1}{\alpha^2} \frac{\partial^2 y}{\partial t^2}$$

試求形為 y=X(x) T(t) 且適合下列條件之解:

邊界條件: y(o,t) = v. y(T,t) = v 初值條件: y(xo) = y Sin x: 0y (x,o) = 0.

Dr

酬謝順客 \$20,000.00

大則送 吉包三但 換塑膠煙壳一只 吉包十個 换本牌香煙一包



TOBACCOS Fresh from U.S.

請携備可以即開即飲的



無論你在夏天往任何地方飲大家樂罐注 天然鲜奶定必使你解渴怡神精神飽滿、 罐庄的大家梁鲜奶锥永递保持新鲜毋需 凍藏携帶便利

各大士灵辦館均有出售

総代理·大昌泽行

香港公爵行 電話…三四一七一

寒馬快影印熊票 是最容易的....事頁只須四秒鐘!

多幾份副本

加速工作

想下此後不再為抄錄錯誤而憂慮用"泰馬快"影 印副本連確可靠為法庭用採用且迅捷無比成本低 爆在你的辦公室内安置一架"賽馬快"影邛機文件 之整理及傳遞必将因之增速而副本亦不需核對! 人人都會使用無無化學病品。並無底比亦不用將 殊訓練此機電動影印印本乾净左即可用不怕塗污。 亦不必紙

乡幾份副本

加速工作

新"赛馬快"機其軽巧處有如普通手提打字機一 般請参觀新顯雕義的"即騷"型影印機定價特廉务 一商店都應購買用此機影叩文件販頁結單或函件 34四秒鐘內迅速完成! 模我們免費介紹給你們試 验怎樣可使你的辦公室內鎖省時間和加速工作.



節省時間

加速工作

如求藝詢請醫電話:三一一四六 美商局益洋行, 股山大县一〇三六宝 森海绵密接洽。

輪

BIKE

運動橡根三角內褲,

美國藍雀牌膠

布製造廠出品

旗昌洋行

電話: 武七七八一

護踭及護膝蓋等

香港總代理

鳳毛麟角!

法國雷諾杜芬汽車

Dauphine-Gordini

高甸尼型四門房車

構造精巧,駕駛軽易,

用油省儉、售價漁宜

高压铁理解 立整奎蚆 COSSMAN FLY CAKE U. S. A.

義國股票

語咨詢 美國培基聯投資有限公司 BACHE & CO. (HK) LTD.

> 亞細亞行 708 瑰室 電話: 20892 · 25282 · 25839

> 帝日以電訊机直接與紐約联絡

總公司在紐約華爾街36 元分公司七十 餘所·遍設卋界各地·為紐約証券交易所· 及其他各大証券交易所物品交易所会員

竭誠爲關下服務

享譽環球八十年 用法:用请水濕潤·盛小碟中 代表 经常保持强调·每新可用一季 章尚武 各大药房均药代码

京過港轉

RENAULT

悠代理: 華南汽車有限公司

総行:香港高土打道42-46 號

(分行:九租垂站老做88-90 锅

您話:58318

烟结:773911(四線)

頁三第張三第

日四十月六年一六九一曆公年十五國民華

GORDONS. DRYGIN

SOFE OF THE

心軸之酒尾鷄

理經總行淨程天

與軟柔最 **EEE**原的湾经

给纸原冠皇配改已在現長士護的院医務服所我 柔白潔纸風冠皇為因明精是確的她用使房病各 · 它用採亦裡家己自我此無越優傲性水吸軟

正真買購常経請

。绕淡藍淺黄淡红粉色彩種四及色白有 品云類纸美精一又萬司德華愛國美

起居飲





震



澄太 麦

·擺一係·, 希售沸針遍質 **希售**沸針逼鎖 望遠水對貼請



偷偷

育 題 都

從未有過

京場快 當鴻樂 頭選早

石蘇塢壓 胎娘白都. **懷髮早**

業快量

的、够加和、後、凍用 映献歸日 明 動優份星主 員秀界為演 運最全明 定請長欲 座卽龍兒 早 排 七一一二票 角元元元 價 8 文片七伊 字上 士 蔣中彩曼 請看楊 香港邵氏明 趣綜七港 大合彩日 喜體新合 劇諧藝作 部國 戦男 小其規^{一質} 良美子^星照冲紅^星 義拉軍足 大夫南球 利與斯冠 健男 會夜更總 口幼男 味皆女 合老 THE GREAT OLYMPICS-1960 TOHO SCOPE

會仁與禮復靈 節親父祝籌

公佈:已經由 手者,因此間接獲椰加 係來源於 民國內於









考試日期

商

校组

時半幼高及小二至小六轉學生七月~9日起至考試前一日止 如租置初級新生八月廿一日下午一~生五十名其他各級轉學生若干名

四旗地鸦打街 電話:六二四零三 防掌健察無機電工程電訊全科日班(即日上課)六月十五日開課汽車及重油機工程全科(在班)六月十五日開課 高 校監

九龍深水步元洲街

招生

真光中^學

生四十名 男女 男女 人名

開隊並列亞軍由足總負責。

催化 (CATA 的任務(ROLIVITY)的情 比詳加解釋了 CENCE)成 V HYPOTH

PIRATION) SSUE)·世 一個業的脈構 水在其中受6 ENSION) OTIC VALU

VALLS AND 軟水份而由細 SSURE)如何 水差額(WA 之。

日二初月五年丑辛曆夏

結果

角事項 會議

界



隊首週 園同

一秩序組

並推定会活明

影慶婚新香詠徐喆奇劉

足隊賽

世界不

倫敦印度曼谷下午五時五分

倫敦印度星洲下午一時四十分

倫敦印度曼谷下午五時卅五分

雪梨縣甩剌 上午零時五分

東京合北

下午二時四十分

上午十一時三刻

下午五時五十分

下午九時十分

下午三時廿五分

上午十一時卅分

下午七時五十分

下午三時州分

下午十時

下午七時

下午十時三刻

下午六時三十分

下午五時五十分

下午五時

下午六時一刻

長其

11 ACAD

試卷一

植物生理 必須答五題

六月十三日,星期二 上午九時半至十二時半

1. 根據丹尼里(DANIELLI) 的學說,圖解並註明一部份原形質膜 (PLASMA MEMBRAN

(B)水爲何滲透迅速· (A) 概略的叙述蒲瑞史特萊的根壓學說 (PRIESTLEY'S THEORY OF ROOT PRI

RE)並說明內皮層(ENDODERMIS)的構造及功用。

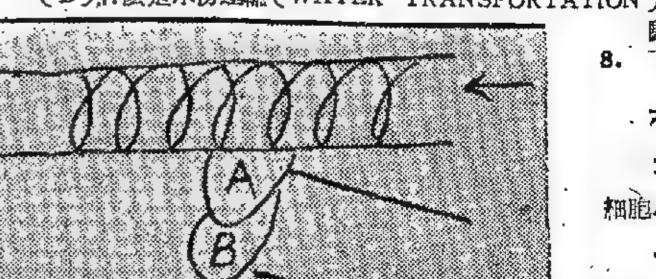
(B) 寫什麼根麼(ROOT PRESSURE) 對供水份給生長在空氣中的植物部份認被寫是一 要因素(MINOR FACTOR)。

E)時的反應情形。 4. 試說明光及葉綠素(CHLOROPHYLL)在光合作用(PHOTOSYNTHESIS)中的任務(ROL 5. 用植物生長激素(AUXIN)的分佈及生理活動(PHYSIOLOGICAL ACTIVITY)的问

物 (SINGLE STEMMED PLANT) 的頂花序 (TERMINAL INFLORESCENCE) 成 **發生分枝的理由**。

8. 圖解並討論在製皮部中運輸溶質的集體流動學說(數易氏)(MASS FLOW HYPOTH UNCH'S) .

7. (A)列舉影響一株着葉植物(LEAFY PLANT)的蒸騰作用(TRANSPIRATION) **契外界因子**•並分別討論之。



啟事實來證明之。 8. 下面的圖解是代表一個葉的脈站

、木質部(XYLEM)水在其中受6 大氣壓的强力(TENSION) 細胞A的渗透值(OSMOTIC VALU

-15個大氣壓 細胞B的渗透值—11個大氣壓

(A) 假設不需要任何力量來克服傳遞水份通過細胞壁及細胞膜(CELL WALLS AN MBRANES)所遇的阻力,在細胞B由於蒸發(EVAPORATION)失掉水份而由細 水份給細胞B的情形下,試問細胞A及細胞B的膨壓(TURGOR PRESSURE)如何 (B) 現在假設由於蒸騰作用(TRANSPIRATION)的機績進行·植物的缺水差額(W · DEFICIT)因此而增加·試問細胞A是否要供水份給木質部?並解釋之。

以下三題,選客兩題:

(四)何謂四始六歲?試錄出凱風一篇,並國出其叶韻字句,例如

凱風賞(南),吹彼棘(心)。

(四)至于暂性替·辨晓利·試從縣文內分別引述一小段以證明之

(五) 姚鼐在发答案非督内,所論文章風格基準,試述其要。

以下五厘選答三盟:

(六)試用淺明之語體解釋下列各句涵義:

(A)自該明謂之性;自明誠謂之效。誠則明矣;明則誠矣。 (B) 股樂法而不說, 詩聲故而不切, 春秋約而不運。

(C) 股因夏·周因殷,撥周者之損益,百世可知。

(七)大學實「止於至舊」。中庸實「择乎中庸」;究竟兩者是否大

致相同?試簡論之• (八)莊子發雷齊物,試從課文內引述一小段以說明之。

(九)班固謂:「踏于十家,其可顯者九家而已」試列舉九家之名稱

; 並選出任何一家略迎其源流得失。 (十)江藩之漢學師承記對於漢學與朱學之評藏,頗有門戶之見,能

(乙)普通問題(下列四題全答・毎題十分・不須抄題) (一)試舉出詩聖,嗣聖各一人,並說明其出生時代及有關課文內之作 品名稱各一首;更分別零釋因何一稱詩聖,一稱詞聖。

否在篇內分別引述數句,以明此點?

(二) | 付分述下列各国之編著或修撰者姓名,並說朗其時代及類別: (A) 春秋集解 (B) 舊唐唐 (C) 伊洛淵源錄 (D) 白

石道入歌曲 (E) 東藤樂府 (三)何謂三頭,五經,七晷,離騷經,花外集?

(四)試選譯下列一段寫語體文: (A) 申不害, 韓昭侯之佐也, 韓者, 晉之別國也。晉之故法

朱息·而韓之新法又生;先君之令朱收·而後君之令又

下,申不害不擅其法,不一其意令則姦多,故利在故法 前令・則道之;利在新法後令・則道之・故新相反,前

後相悖;則申不害雖十使昭侯用術,而姦臣獨有所蠶其; 辞矣。 (B)氣之動物·物之縣人·故搖蕩性情·形踏舞詠·照燭三 才,煇麗萬有,靈祗待之以改變,幽微藉之以昭告:動 天地·慈鬼神·莫近於詩·昔南風之辭·卿孁之頌·賦

中文中學高中畢業會考

正則」,雖詩體未全,然是五言之濫魄也·

國文 試卷一

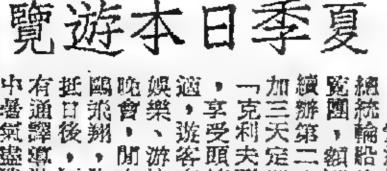
兩小時三十分完卷

試題分甲·乙兩部·甲部佔七十分·乙部佔三十分:文言語體不拘 • 字體為須端正清楚:注意分段及標點符號。 (甲) 選作下列一題,文言文不得少過四百字,語體文不得小過六

百字,特別精整者例外。 (一)父母唯其疾之憂論。 (二) 晷談科學與人生。 (三) 宵山紀遊

(Z)選作下列一題·文言文不得少過一百五十字·語體文不得少 過二百字。

(一)序班武文藝期刊。 (二) 函友人商討升壓問題。'



補助專上學校統一文憑考試

六月十三日星期二 祇須答四題每題二十五分 上午九時半至十二時半 類温(F') 33.4.39.4 50.0 62.8 75.2 82.6 86.0 82.4 71.6 62.6 44.2 35.8 60.5 月型(时) 0.1 0.1 0.7 1.6 2.3 2.5 2.9 4.0 3.5 2.0 0.3 0.1 氣温(F') 56.1 57.4 63.0 71.1 77.9 81.1 82.8 82.9 80.0 75.2 67.5 60.4 **京是(时) 0.9 1.9 4.2 6.8 10.6 10.6 8.1 8.5 6.5 3.4 1.2 0.9**

氣温(F') -13.9 5.0 13.3 37.0 51.1 63.0 69.4 67.1 53.1 36.5 10.9-11.4 31.3 雨量(时) 0.1 0.1 0.2 0.3 1.2 3.6 3.9 5.3 3.1 0.8 0.6 0.2 19. (2) 上列三地任择其一、説明其所代表之氣候區、在中國之分佈範圍(投入中國空白圖中)。

中國地理總論

1. (1) 下列各地,依柯本之氣候分類應屬于何類?各以符號表示之。

(3) 此一氣候區內主要之土蓬爲何? (4) 略述此一氣候區之農業低况與主要作物。

8. 举出中國之主要內河港及航運情形。.

試卷一

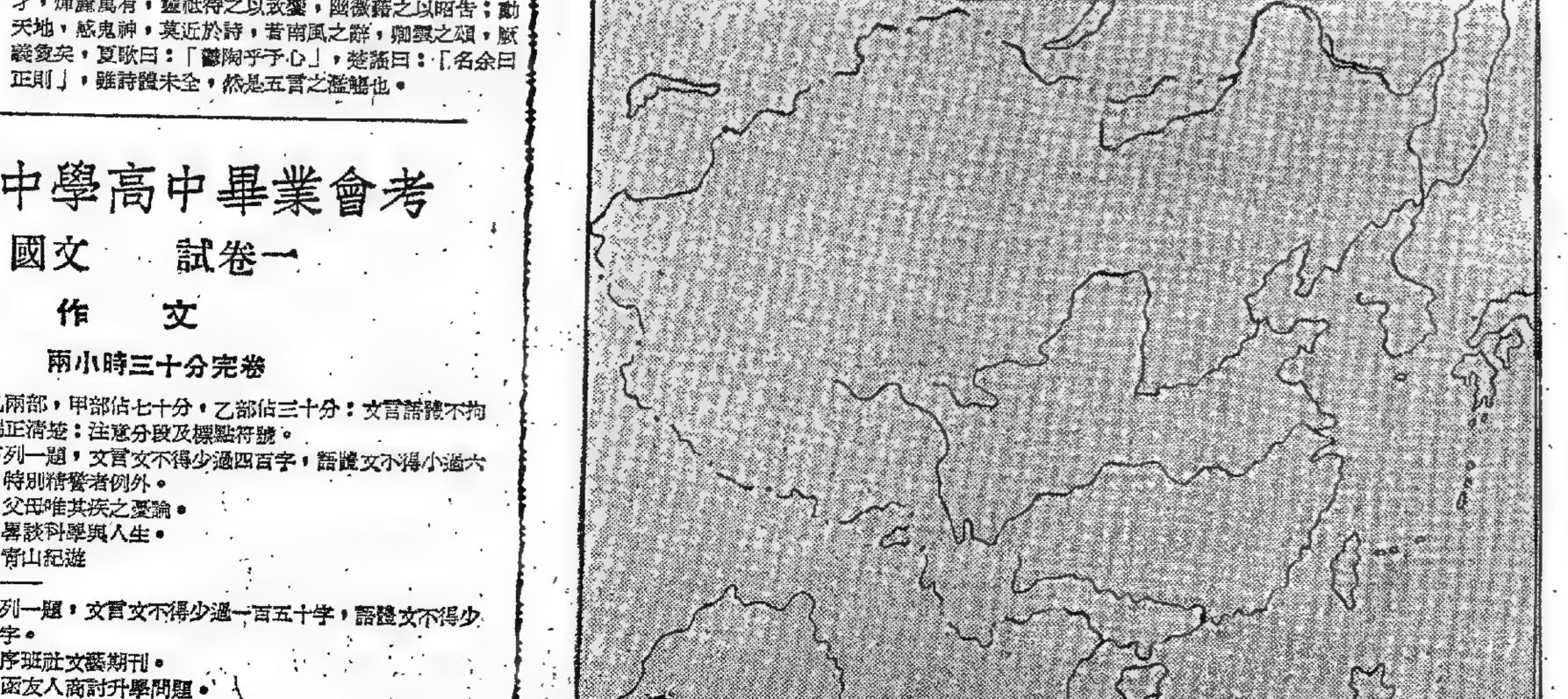
2. 舉出中國之人口稠密區域,及每區之重要都市,並由氣候、土壤、土地利用、農業及交通各方 面解釋其稠密之原因 •

下列之土壤 • 任擇三種 • 說明其分佈性質與利用狀况 : (1) 黄土(淡色栗鲢土) (3) 紅壤及灰化紅壤 (2) 黑鈣土 、(4) 灰棕壤及山東棕壤

盤絲、苧蕨、茶、菸草、甘蔗、桐油等試分別說明其出產地。

單北區及東北區有何重要煤田?對于工業發展有何影响? 6. 「中國之華北及東北區・宜于發展五工業・澤南區宜于設展輕工業。」試就所知討論此語是否

7. 粢嶺,淮河常中國氣溫上、雨量上及土壤上之分界級,其粹級之上下兩個區域關於氣溫、雨量 和土壤之不同點略述之。 8. 中國之主要食粮作物有稻米、小麥、高粱、小米、玉蜀黍、大豆、甘薯等; 經濟作物有棉、



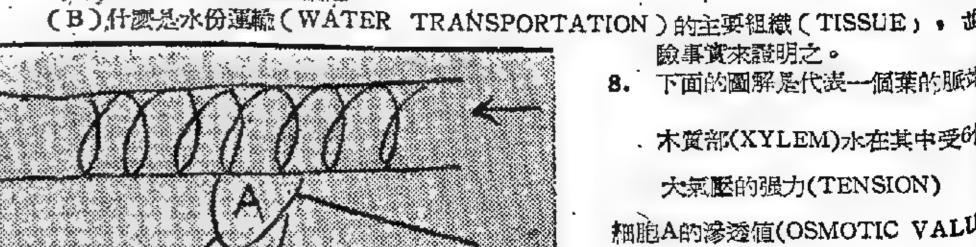


補助專上學校統一文憑效試

構造 • 同時解釋爲甚麼遺種膜 (A) 對無極性(NON-POLAR)物質較有極性(POLAR)物質爲容易渗透(PERMEABLE)

3. 試塞四種碎(ENZYMES)對於植物呼吸作用有重要關係者,並各舉例說明其催化 (CATA

植物向地性(GEOTROPISM)及向光性(PHOTOTROPISM)的現象,並詳加解釋一



WAH KIU YAT PO

(點名)

庭山丸 RYUZAN MARU

芝沙丹尼 TJISADANE

E NEGBA

镗 VARDA

青晴丸 TOSEI MARU

馬來恰美利BRADEVERTT

雅打總統 PRES ARTHUR

夏利陸 HERMOD

皮利亚土 PELEUS

太· 平 TAI PING

愛達利 ARDELLIS

成 都 CHENGTU

岳蘭娜 URLANA

祭幸、丸 EIKO MARU

名和·丸 MEIWA MARU

珍斯馬士蒸JENS MAERSK

愛蓮碧琪 ELLEN BAKKE

星洲恰美利RUTHEVERETT

澳土馬士基HANS MAERSK

學 SUNNING

生 HINSANG

奥加馬士基OLGA MAERSK

密地臣來 MADISON LLOYD

垂拉斯加克ALASKA MARU

陽 HANYANG

生 TAKSANG

HENRIK

MARON

CHEJU

FERNBAY

BENGALEN

EUMAEUS

HEWSANG

BRECONSHIRE

CHINA MAIL

VAN DER HAGEN

KOHOH MARU

ORIENT MARU

PIONEER MAIN

YAMATSUKI MARU

he Indo-China

HIMALAYA

TJILIWONG

利華達丸 NEVADA MARU

RAJAH

CANARA

POYANG .

PAKHOL

途 CHITRAL

淺紐約 BENREOCH

響選集 MICHIGAN

大立赞 TALABOT

芝利

美中美 MICHAEL JEBSEN

盛 SHUN SHING

倫敦丸 LONDON MARU

約翰馬士基JOHANNES MSK

(船名)

芝利華

夏利隆

ガ

(與

隆 山 丸 RYUZAN MARU

IBERIA

TEH HU

VARDA

NEGBA

HERMOD

雅打總統 PRES ARTHUR

約翰馬士基JOHANNES MSK

馬來怕美利BRADEVERETT

班 SABANG

愛運潛琪 ELLEN BAKKE

美中美 MICHAEL JEBSEN

倫敦丸 LONDON MARU

格土馬土基HANS MAERSK

原 TAIYUAN

星洲恰美利RUTHEVERETT

TAIPING

與加馬士 OLGA MAERSK

ANKING

MIEN AN

茂利普士基MELAPUS

比利亞 PELEUS

十七 多利順 大起丸 TAIKI MARU

横 漢 丸 YOKOHAMA MARU

TJILUWAH.

TOSEI MARU

紐加案域 CITY OF NEWCASTTE 星洲歐洲

伊瑪蓮娟 IMEINA

山岩丸 YAMAWAKA MARU

MIRYU MARU

(何埠來)(日期)(公司)

用菜南非

美洲基隆

英洲日本

和物浦區

美洲非岛

告打星洲

質盂掛並卻

基環英

整簇

告打星洲

將星京英

是是華河北

和家

(往何埠)(日期)(公司)

南美西岸

娛霍恩菲

山蚤類混

班丁歐洲

西鄭形星

星南西那

日山瓷翻滤

沖繩菱山日

發展監本日

率加遠

匿洲遷舞

化美本日

採羅洲

羅省紐約

日本加拿大

十四 多利順

十四 洛土利

十四 洛土和

十五

法 題

德和

珠等

概 行

十六 振盛行

(西名) AMU DARYA EASTERN MOON EASTERN QUEEN GLENGARRY HOSANG HALLOARD HELIOS LIPSCOMB LYKES **IMERINA** IBERIA

JOHANES MSK

SZECHUEN

TJILUWAH

VAN NOORT

WAIWERANG

YAMAWAKA MARU

電話 23845 35174

TEH HA

九龍塘

北角橋

烟通橋

九龍場

九龍橋

正午十二時至下午三時 下午四時至七時 下午八時至十時止

RAMA LINES

RCHANT 五日 到





JAVA MAIL HINSANG CHEJU HANYANG NEVADA MARU SAGA MARU TAKSANG KOHOH MARU DAISEN CHENGTU HOSANG CHINA MAIL ORIENT MARU PIONEER MAIN HIMALAYA

SIAM

LINE

CHARGEU

選議

直往

啫

城

愛達碧場八輪

公司啓 第語26

電話:

大月十五日落貨

途經

鸙

紐約

近幾年

來最

任時期獨精神

務精

月百决

學現機响

質四第引

照

沙

曾

五金製品 面寄來的 二雜單十貨 六,事 萬文實 港電

產益 低 貨新 價 搶 乘 買 單 前 景黯淡 全面

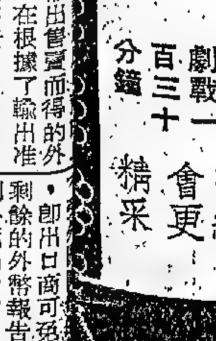
尚有

百分之五

一二 四一 四二一〇九元五 二四一二五〇 三三三一七一一 六 一成 人〇二五 五三二五〇〇〇一〇一四六七六五二六五六〇七五二六三四 〇版 〇〇二〇〇〇〇八〇 8000 八〇九〇〇五〇〇四九〇〇〇八四〇 〇〇二〇〇〇〇一〇 8000 八〇八〇 九〇〇五〇〇〇四九〇〇〇八四〇

年,城市酒店强伍角。太平企業張式角原臣氏張伍角。聯合企業强三角。實施 船場張一元。實際學院一角。實滿船 船場張一元。實際學院一角。實滿船 船場張一元。會際學院一角。實滿船 。 一元、九龍燈升上三十七元五角。其次, 一元、九龍燈升上三十七元五角。其次,

一一級〇、〇〇、〇元 B全有、飛州

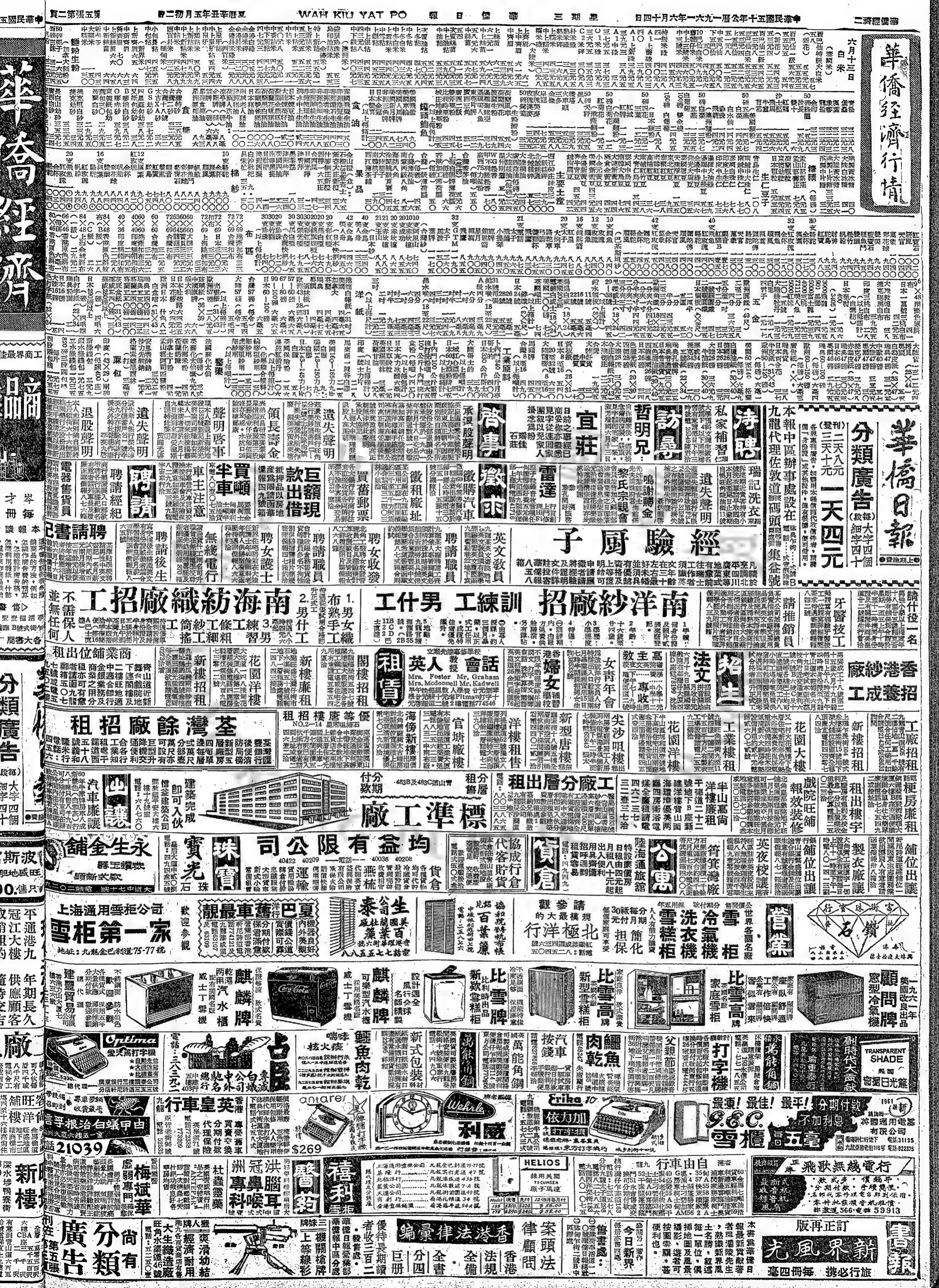


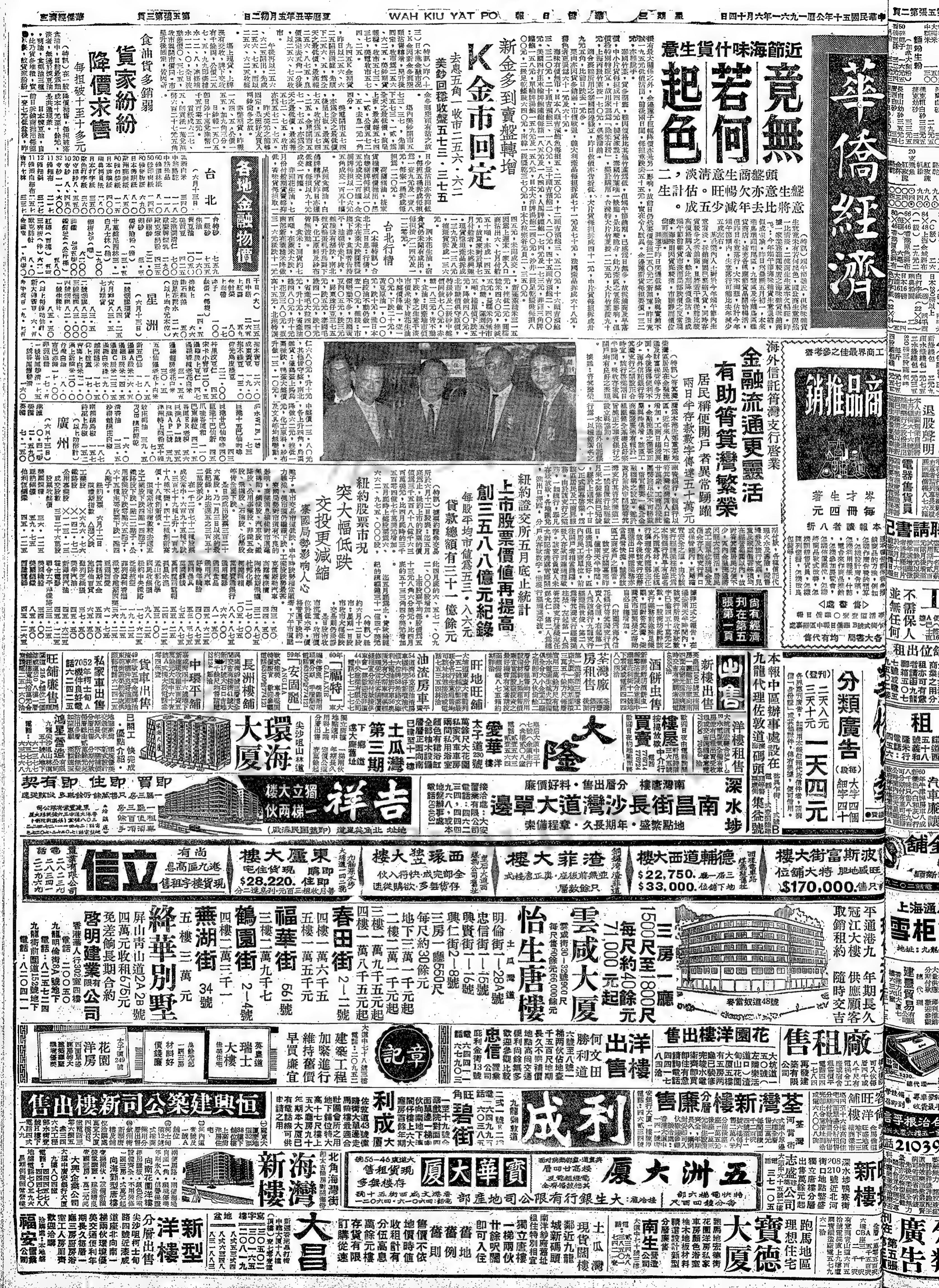


向銀行

心管較

、結息





百

手單掌字碎





上電東流 60 址水道通 房

沿商兔號, 个H 或頂六 電有樓

工場及各行生意大部分 104 冷網 位 頂 讓 道租廠大東

冷交的兩

四街開碼 7日 零就仔頭 話有 曹號鐵車 和電

人歷發二工北

薪酬函華僑報870 公薪酬函華僑報870 公薪營資化無钱電子

治者二滴 巴以 計千合 利在 電尺面 道金

地致旅院 古

4407世8敞川

在本級「工人世界」(大字四個細字四十 三二九中線 ٠,٠ 代辦香港市 . 11 毎 和消碼 明售 栗處側 集然號 各市体典 乍衛式號 B 天 武

十個

1514

~~

十一版 用關例和工友之小廣告開一等「出職」及「用質房間」等 之意及為 任其促

繳 上 費期

岩

廣

2



號學二保商譽 四成小證條滿 標 旺時十教度

箱有十因 設 就 面 五 武 武 五 五 元 武

陳 日棚 平 治 辨有 60 微

海燕海縣 女司機 供膳宿將學歷及相片 的 女司機

治學全頭 **1** 分學全頭 **1** 号|校合隔 埗深 看電製大 圓水

天

8或徽治 万 7雙高熱·大華 倫人尙水 厦源

廉

H

每 年 年 年 年 元 告 報

區有工樓租

誌工大紹九

電場租榮龍

治者別位 語業一 函欲間

橋細牙 報及 報及 新版技

古樓平 資源 行所全交通便地旺聚 行所全交通便地旺聚 行所全交通便地旺聚

三階體度院某

· 威灣推動于招 洽道身機75熱



破青金燐

! 王之王片俠武激刺情奇險驚品出司公片影成大

質四第張

金華龍東厚皇光香中星樂城樂光宮明港央 映首太盛原九

停不個笑。尾到頭從

是工物

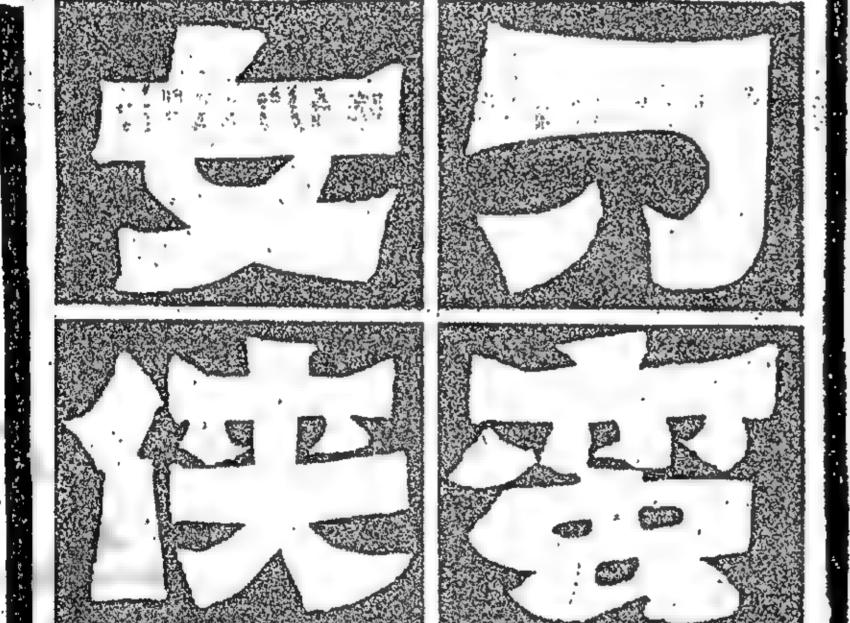




私緝樓字寫太太 貓死食監員職小







清馬

演主合聯星伶佳最南華中集



戰血浴島塔

演主斯蒂寇尼東

打薦 彩七 此新

速四今最 看場天後

艷畸 婦人

演合星明佳最 映場餘公天今 霸伏槍金 片彩里加路菲

映首塲正天明 環連九劍一 映場除公天明 戦**撃** 以後最 片門歌信拿雲

詹爾凡本 唐函不報



自二初月五年丑辛曆夏







越

自·而僧之間朝城就、两郎係可 無其恢兵宗〉永稱大西馬萍加由分 特四複珠當,樂中通婆來線、夏東

群記六十・朱・
夢一五二封之極



不材距圖。潤矮安華森而紀然是。此血拉回與入紀子族即有光高婦人皮。小所僑格即以中即雜者。伯教爪之爪女男度所獨大女西庸故。生與昝度後國定交。自入代驻時哇是子尼謂

"成","生木

展为對大衛设得之事主有十個國所力行。 事均狀談。力英裝事常國分及東龍懸淡沙 計以與們 均入備學好家之荷印度殊判於 ・十つ維教三 持・し

. • 施し 在三年內 医原 海祖雙 上成方 安斯各

皆束否司二時 • • 料乃三谈 在萃游年情

交資仔

雑粮生

產區

自會

爲

華

舞

台

害蔓延邊區

围

心患

粤境展 參 械修製運動

開 農

災情彙報 獎·二、無償陸取共單的血汗。以解決農 共軍參加夏收·有二個作用:一、利用部

全部英語對白

主演

財

場面大 導演好 劇本好 星 鰯萬 令大星器 天多之明 上於多星



日四十月六年一六九一曆公年十五國民華中

用不・・予一

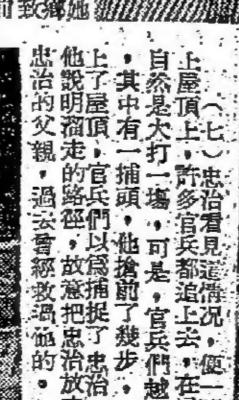
在開定服切要・将エエ

先

苓

飛星 献







榜雄英「環連九劍

頁一第張七第 图樂娛,版者讀

弟心今心 S 愉後中弟

民華中

在珠今主、

生寂不・有在

活察到那時銀 中中想李潑惠 - 居象福想上

他然中的到已 們要的時·看

· 午飯金飯 茶。 茶都市 大樓

女士

· 父的 可母內

· 他突中有一萬塊錢 · 輕 、他突中有一萬塊錢 · 輕 一般,附在那壯湊身後 · 出 是單髮幻

時速線·我他子 間央寫我們們除 · 類以的却人 才絕之寫實可屬

ELOVED













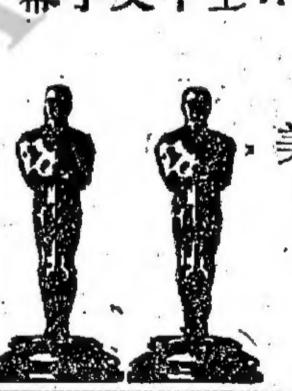




政局 的人的一







幕字文中上片彩七藝特



都皇·摩陀:宫梁·台舞利:『華豪·華新』

麼 場网夜日天今 場日演加仍天明



二三四六八十十 夜 日演 元元元元元二二年 八場二場出 四五七九二元**個** 時 時 時 角角角下角角八 下 牛 間



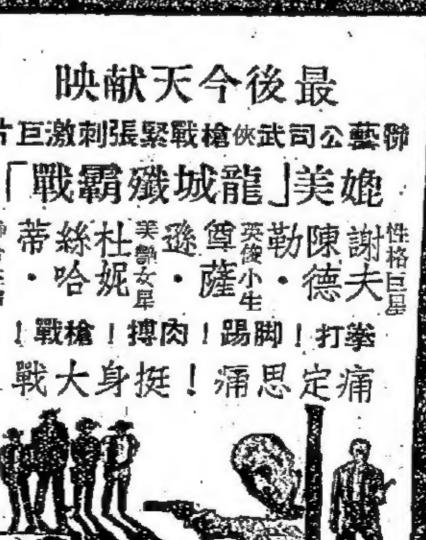
記可价

屠路易迪芬尼傑



記吼鼠







事激聚梅美型電馳風嗽牙 國馬飛華豪 | 驚夏華新 時十早 現日華新 半二場

通志音樂技 請今震笑滿連

早天院壁座日 領于與當縣和福格至

清聯三梅豫型以高麗縣工作 一根 一根 主吉木星金花子美星艷花 中片彩曼伊體綜新喜狂比哥女上!七士!合藝劇笑亞倫



GLENN FORD
THE COMPANY SIAT OF TANABUSE OF THE AUGUST MICHAEL DONALD O'CONNOR CRY FOR HAPPY

很情偷: 塲早今匯老百

正文语语

悲不愛公霍 劇朽情司士 拉狄柏哥格嘉波。利力 士哥加梅奥比羅利菲迪 演主星巨大网 海主星紅大雨

痴 戰頭 恨情

BATTLE AT BLOODY BEACH

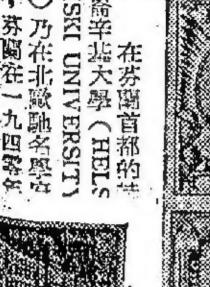
BELOVED INFIDEL

·幕字文中上片。

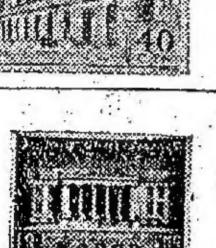
觀大戲馬 蕨優爾八九明 映光院 點晚 **鐸巴姬碧「娃嬌網課」片彩早今華大**

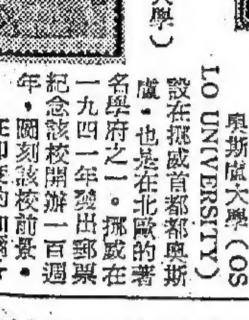
月二第張七等

問,才使我時日稍久,即物遺產的事











在做歲已倫道,五

• 我個什



,同

大公爵 老女大公爵者洛帝 (GRAND DUCH ESS CHARFOT TE) 可算得是最 安閒的執政者。盧 安閒的執政者。盧



青高的時知的·· 馬時來識怯 年超名也道假另在 違期在和尼

票郵與學



WAH KIU YAT PO

STEUROUS GOV.

認

識

大驚營紀念郵









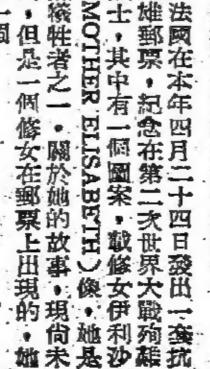
HOMACCCP DA





五月七日乃印度現代最傑出寨戈爾認生百年

過在種·採之托藍冠聖皇包郵五念營 之資金包共用校香色外愛室括票十零售 那港色括有之徽港背·德徽有圖週港一 票所,有五顏·大景井羅號英案年大種



OFAC塑物種酸利



羊十與个刻與十,Q漿綠洋加國掛一資 齒仙橙見化絮仙二名石色紅十微本本野 文老中祇传 (DRI) (包含) (包含

郵

隨筆

報 導

·起當香藏後將 想念局港軍·酸

面由文 集



版將節 消機之膏 A 息過社構中郵 平行・参加者時留意在本語中國郵票留力在本年六月十八日(早中國郵票留力在本港首先展中國郵票留力を本港首先展

人為後補理事·後以 是 時何金額。旅行林 時何金額。旅行林 時何金額。旅行林 時何金額。旅行林 時何金額。旅行林 時何金額。旅行林 時何金額。旅行林 時何金額。旅行林 時间金額。旅行林 時间金額。旅行林 日版

五〇八四

六〇